

DAFTAR REFERENSI

- Abadi, Y.P., Suharto, B. & Rahadi, B., 2014. Analisa Kualitas Air Sungai Klintar Nganjuk Berdasarkan Parameter Biologi (Plankton). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(3), pp. 36 – 42.
- Adani, N. G., M. R. Muskanonfola, I. B. & Hendrarto., 2013. Kesuburan Perairan Ditinjau dari Kandungan Klorofil-a Fitoplankton: Studi Kasus di Sungai Wedung, Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 2 (4), pp. 1-9
- American Public Health Association (APHA)., 1992. *Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 18th Edition*. Washington DC: American Public Health Association.
- Ardianor & Veronica, E., 2007. Phytoplankton Communities in a Group of Oxbow Lakes Around Sigi Village, Kalimantan Tengah. *Journal of Tropical Fisheries*, 2 (3), pp. 701-708
- Ariana, D., Samiaji, J. & Nasution, S., 2013. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Fitoplankton Perairan Laut Riau. *Jurnal Universitas Riau*, 1-15
- Arifin, R., 2009. Distribusi Spasial dan Temporal Biomassa Fitoplankton (Klorofil-a) dan Keterkaitannya dengan Kesuburan Perairan Estuari Sungai Brantas, Jawa Timur. Bogor. *Skripsi*. Program Studi MSP. FPIK. IPB.
- Asriyana & Yuliana., 2012. *Produktivitas Perairan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Asyari, & Utomo, A.D., 1999. Peranan Ekosistem Hutan Rawa Air Tawar Bagi Kelestarian Sumberdaya Perikanan di Sungai Kapuas Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 5(2), pp. 1-2.
- Asyari., 2006. Karakteristik Habitat dan Jenis Ikan pada Beberapa Suaka Perikanan di Daerah Aliran Sungai Barito, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 13(2), pp. 155-163
- Bouterfas, R.M., Belkoura, M. & Duta, A., 2002. Light and temperature effect on the growth rate of three freshwater algae isolated from eutrophic lake. *Hydrobiologia*., 489: 207-217.
- Boyd, C.E., 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture Alabama Agricultural Experiment Station Auburn University*. Alabama: Birmingham Publishing Co.
- Braioni, M.G., Gumeiero, B. & Salmoiraghi, G., 2001. Two approaches to evaluate river functional characteristic. Internal rev. *Hydrobiol.*, 86 (4), pp. 439 – 451.

- Clarke, K.R. & Ainsworth, 1993. A Method of Linking Multivariate Community Structure to Environmental Variables. *Marine Ecology Progress Series*, 92, pp.205-19.
- Davis, C.C., 1955. *The Marine and Freshwater Plankton*. Chicago: Michigan State University Press.
- Erlina, A., 2006. Kualitas Perairan di Sekitar BBPBAP Jepara Ditinjau dari Aspek Produktivitas Primer Sebagai Landasan Operasional Pengembangan Budidaya Udang dan Ikan. *Tesis*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Fauziah, S.M., & Laily, A.N., 2015. Identifikasi Mikroalga dari Divisi Chlorophyta di Waduk Sumber Air Dusun Kreet Kecamatan Buluwulang Kabupaten Malang. *Bioedukasi*, 8(1), pp. 20-22.
- Galingging, M., 2010. Hubungan Produktivitas Primer Fitoplankton Dengan Faktor Fisik Kimia Air di Muara Sungai Asahan. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Geiger, R.J. & Osborne, B.A., 1992. *Alga Photosynthesis*. London: Chapman & Hall.
- Hatta, M., 2014. Hubungan antara Parameter Oseanografi dengan Kandungan Klorofil-a pada Musim timur di Perairan Utara Papua. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 24 (3), pp. 29-39.
- Isnaini, A. 2011. Penilaian Kualitas Air dan Kajian Potensi Situ Salam sebagai Wisata Air di Universitas Indonesia, Depok. *Tesis*. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Japa, L., Mertha, I.G. & Suripto., 2013. Hubungan kuantitatif Fitoplankton dan Zooplankton Perairan Suaka Perikanan Gili Rango Teluk Serewe Lombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, 13(1), pp. 1-10.
- Ji, Z.G., 2008. *Hydrodynamics and Water Quality: Modeling Rivers, Lakes, and Estuaries*. New Jersey: John Willey & Sons..
- Jones, J.R. & Hoyer, M.V., 1982. Sportfish harvest predicted by summer chlorophyll a concentration in mid-western lake and reservoir. *Trans. Am. Fish. Soc.*, 111(2), pp. 176-179.
- Karlsson, J., Bystrom, P., Ask, J. & Jansson, M., 2009. Light limitation of nutrient-poor lake ecosystem. *Nature*, 460(2), pp. 506 – 600.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia., 2011. *Pedoman Zonasi Ekosistem Danau*. Jakarta: KLH.

- Loureiro, S. A., Newton 2, & J. Icely., 2005. Effects of nutrient enrichments on primary production in the Ria Formosa coastal lagoon (Southern Portugal). *Hydrobiologia*. 550, pp. 29-45.
- Management and Resources Assessment Group, 1995. *A synthesis of simple empirical models to predict fish yield in tropical lakes and reservoirs..* Project report R. 6178 (MRGA). 109 pp.
- Manurung, N., Tri R.S. & Mukarlina., 2015. Produktivitas Primer Danau Lait Kecamatan Tayan Hilir Ditinjau dari Kelimpahan dan Kandungan Klorofil-a Fitoplankton. *Protobiont*, 4 (2): 30-39
- Nontji, A., 2008. *Plankton Laut*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press.
- Nurfadillah, Damar, A. & Enan, M.A., 2012. Community of phytoplankton in Lake Laut Tawar, Aceh Tengah, Aceh Province. *Depik*, 1(2), pp. 88- 97
- Odum, E.P., 1983. *Basic Ecology*. Tokyo: Saunders College Publ. Holt Saunder.
- Odum, E.P., 1998. *Dasar-Dasar Ekologi: Terjemahan dari Fundamentals Of Ecology*. Alih Bahasa Samingan, T. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press,
- Onyema, C., 2007. The Phytoplankton Composition, Abundance and Temporal Variation of a Polluted Estuarine Creek in Lagos, Nigeria. *Turkish Journal of Fisheries and aquatic Sciences*, 7, pp.89-96.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 2007 tentang Konservasi Sumber Daya Ikan. Presiden Republik Indonesia.
- Piranti, A.S., Rahayu, D.R.U.S., Waluyo, G., Carmudi. & Christiani., 2016. *Kajian Teknis Daya Tampung dan Zonasi Perairan Waduk Wadaslintang*. Laporan Akhir. Purwokerto: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Purnomo, K., Warsa, A. & Kartamihardja, E.S., 2013. Daya Dukung dan Potensi Produksi Ikan Waduk Sempor di Kabupaten Kebumen-Propinsi Jawa Tengah. *J. Lit. Perikan. Ind*, 19(4), pp. 203-212
- Pitoyo, A. & Wiryanto., 2002. Produktifitas Primer Perairan Waduk Cengklik Boyolali. *Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam*. ISSN: 1412-033X. Universitas Negeri Surakarta. Semarang.
- Sachlan., 1982. *Planktonologi*. Semarang: Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro.

- Samuel., & Suryati, N. K., 2014. Variasi Kualitas Air dan Estimasi Potensi Produksi Ikan Perairan Danau Batur, Propinsi Bali. *J.Lit.Perik.Ind*, 20(3), pp. 89-96.
- Samuel, Makmur, S., & Masak, P. R. P., 2012. Status Trofik dan Estimasi Potensi Produksi Ikan Perairan Danau Tempe, Sulawesi Selatan. *Widya Riset Perikanan Tangkap (BAWAL)*, 4(2), pp. 121-129.
- Shaleh, F.R. Kadarmawan, S. & Sigid, H., 2015. Kualitas Air dan Status Kesuburan Perairan Waduk Sempor, Kebumen (Water Quality and Trophic Status in Sempor Reservoir, Kebumen). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 19 (3), pp. 169 - 173
- Shirota, A., 1966. *The Plankton of South Vietnam-Freshwater and Marine Plankton*. Tokyo: Overseas Technical Corporation Agency.
- Sondergaard, M., Jensen., J.P. & Jeppesen, E., 2003. Role of Sediment Internal Loading of Phosphorus in Shallow Lakes. *Hydrobiologia*, 506 (509), pp 135-145.
- Siagian, M., 2004. *Diktat Kuliah Ekologi Perairan*. Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru. (Tidak Diterbitkan). 50 pp.
- Sitorus, M., 2009. Hubungan Nilai Produktivitas Primer dengan Konsentrasi Klorofil a, dan Faktor Fisik Kimia di Perairan Danau Toba, Balige, Sumatera Utara. *Tesis*. Medan: Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Sihombing, I.N., Sahala, H. & Bambang, S., 2015. Kajian Kesuburan Perairan Berdasarkan Unsur Hara (N,P) dan Fitoplankton di Sungai Tulung Demak. *Management of Aquatic Resources Journal*, 4(4), pp 119-127.
- Soewito., 2000. *Sejarah Perikanan Indonesia*. Jakarta : Yasamina.
- Standart Nasional Indonesia., 2007. *Tentang Tata Cara Pengambilan Contoh Dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air Pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai*. Badan Standarisasi Nasional.
- Suin, N. M., 2002. *Metoda Ekologi*. Padang: Universitas Andalas
- Soeprbowati, T.R., & Sri W. A. S., 2010. Status Trofik Danau Rawapening dan Solusi Pengelolaannya. *Jurnal Sains & Matematika*. 18 (4), pp. 158-169
- Kusumaningrum, A., Sudarsono. & Suhartini. 2017. Struktur Komunitas Plankton pada Musim Penghujan di Telaga Bromo Kecamatan Paliyan Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta. *Jurnal Prodi Biologi*. 6 (2), pp. 2 – 10

- Susandra, R. E. Hafrijal, S. & Elfrida., 2014. Status Trofik dan Estimasi Potensi Produksi Ikan pada Perairan Litoral Danau Singkarak Sumatera Barat. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Jurusan Budidaya Perairan. Universitas Bung Hatta Padang
- Susilo, S. B., 2000. Penginderaan Jauh Kelautan Terapan. Bogor: Penerbit Institut Pertanian
- Warsa, A. & Purnomo, K., 2011. Potensi Produksi Ikan dan Status Perikanan di Waduk Malahayu, Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *J. Lit. Perikan. Ind*, 17 (4), pp. 229-237
- Warsa, A., Krismono & Astuti, L.P., 2009. Pendugaan potensi produksi perikanan dan hasil tangkapan di Danau Limboto, Gorontalo. *Seminar Nasional Perikanan*, pp. 84-89
- Welcomme, R.L., 2001. *Island Fisheries, Ecology & Management*. London: Fishing News Book
- Widyorini, N., 2009. Pola Struktur Komunitas Fitoplankton Berdasarkan Kandungan Pigmennya di Pantai Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan*, 4 (2): 1-19
- Wirabumi, P., 2017. Struktur Komunitas Plankton di Perairan Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Prodi Biologi*, 6(3), pp 1-11.
- Wheater, C., Phillip, B., James, R. & Cook, P.A., 2011. *Practical Field Ecology: A Project Guide*. UK: Wiley-Blackwell Publishing.
- Yuliana, E., Adiwilaga M. & Kaswadi, R. F., 2002. Hubungan antara kandungan nutrisi dan intensitas cahaya dengan produktivitas primer fitoplankton di perairan Teluk Lmpung. *Forum Pasca Sarjana*, 25 (4): 321-330.
- Yulianto, D., Muskananfolo, M.R. & Purnomo, P.W., 2014. Tingkat Produktivitas Primer dan Kelimpahan Fitoplankton Berdasarkan Waktu yang Berbeda di Perairan Pulau Panjang, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(4), pp 195 - 200
- Yuningsih, H.D., Prijadi, S. & Sutrisno, A., 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktivitas Perairan pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka dan Keramba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), pp. 37-43